

<b>Студијски програм:</b> Докторске студије информатике			
<b>Назив предмета:</b> P481 - Скрипт језици и веб програмирање			
<b>Наставник:</b> Душан Тошић и други наставници Катедре за рачунарство и информатику			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 9			
<b>Услов:</b> Нема предуслова			
<b>Циљ предмета:</b> Упознати својстава скрипт-језика са посебним акцентом на скрипт-језике који се користе на вебу. Израда вишеслојних веб-апликација коришћењем неког конкретног скрипт-језика.			
<b>Исход предмета:</b> : По завршеном курсу студенти ће научити како се користи неколико скрипт језика (PHP, Perl, JavaScript, ...) и овладати техником израде вишеслојних веб-апликација.			
<b>Садржај предмета:</b> Опис карактеристика скрипт-језика. Програмирање у неком конкретном скрипт-језику (нпр. у PHP-у). Поређење неких скрипт-језика који се користе на вебу. Елементни вишеслојних веб-апликација са посебним освртом на трослојне. Комуникација са клијентом. Комуникација са базом података. Креирање вишеслојних веб-апликација.			
<b>Литература:</b> 1. D. Lang, H. Williams, Web Database Applications with PHP and MySQL, O' Reilly, 2004. 2. D. Sklar, Learnig PHP 5, O' Reilly, 2004. 3. H. E. Williams, D. Lane, Web aplikacije i baze podataka: PHP i MySQL, Mikro knjiga, Beograd, 2003. 4. D. Conway: Perl Best Practices, O'Reilly, 2005. (наставник може изабрати другу одговарајућу актуелну литературу)			
<b>Бр. час. акт. наставе:</b> 10	<b>Теоријска настава:</b> 4	<b>Прак. настава:</b> -	<b>Лаб.вежбе:</b> -
<b>СИР:</b> 6			
<b>Методе извођења наставе:</b> Фронтални, групни, индивидуални и практични.			
<b>Оцена знања (максималан број поена је 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	20	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испит	-
колоквијум-и	-	писмено-усмени испит	50
семинар-и	30		